

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 278
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 278
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	0	63	461	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	71	16.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	59	15.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	123	0	69	123	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	62	112	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	120	0	68	120	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	pućice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	67	113	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **184 / 278**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **216 / 278**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	87	0	65	87	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		